Stavební a malířské nářadí pro suchou výstavbu a fasády

Kloubový držák / adaptér na fasádní a sádrokartonářské stěrky pro teleskopickou tyč (Ø 28 mm)

Model: GE1222_G02293 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Profesionální kloubový držák (adaptér) GEKO G02293 je určen k pevnému upnutí hliníkových fasádních a sádrokartonářských stěrek (finálních tmelicích špachtlí s C-profilem) a jejich připojení na teleskopickou prodlužovací tyč (Ø 28 mm). Díky robustnímu 9zubovému kloubu s pákovou aretací umožňuje pohodlné tmelení a hlazení vysokých stěn a stropů přímo ze země bez použití lešení či štaflí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G02293 (kód produktu GE1222_G02293)
Určení	Upínací kloubový adaptér pro fasádní a SDK tmelicí stěrky (špachtle)
Průměr objímky pro teleskopickou tyč	Ø 28 mm (se zajišťovací západkou)
Mechanismus nastavení pracovního úhlu	Ozubený kloub s 9 pevnými zuby (vysoká tuhost bez protáčení)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	GEKO G02293 (kód produktu GE1222_G02293)
Určení	Upínací kloubový adaptér pro fasádní a SDK tmelicí stěrky (špachtle)
Průměr objímky pro teleskopickou tyč	Ø 28 mm (se zajišťovací západkou)
Mechanismus nastavení pracovního úhlu	Ozubený kloub s 9 pevnými zuby (vysoká tuhost bez protáčení)
Aretace úhlu sklonu	Boční excentrická / šroubová páka
Upínací mechanismus profilu stěrky	Dvojice křídlových šroubů s přítlačnou čelistí
Maximální tloušťka upínaného hřbetu stěrky	do 20 mm (pro standardní hliníkové profily stěrek)
Šířka upínací hlavy držáku	cca 110 – 120 mm
Materiál těla adaptéru	Vysokopevnostní polyamid plněný skelným vláknem (PA6-GF) + ocelové čepy
Barva	Černá / červená
Odolnost vůči stavební chemii	Plně odolný vůči sádrovým a akrylátovým tmelům, lepidlům a vodě
Hmotnost	cca 0,28 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Upínací čelist pro hřbet stěrky** – Tvarové lůžko, které pevně obepíná horní hliníkový profil fasádní stěrky.
- **2. Dvojice utahovacích křídlových šroubů (2 ks)** – Slouží k rychlému a symetrickému sevření stěrky v čelistech bez použití nářadí.
- **3. Ozubený kloub s 9 aretačními zuby** – Zajišťuje pevné tvarové uzamčení zvoleného pracovního úhlu stěrky vůči tyči.
- **4. Aretační páka / matice kloubu** – Slouží k uvolnění a opětnému uzamčení ozubeného kloubu při změně sklonu.
- **5. Násuvná objímka pro teleskopickou tyč (Ø 28 mm)** – Válcové hrdlo pro nasazení standardní malířské a fasádní teleskopické tyče.
- **6. Pružná zajišťovací západka (pojistka)** – Zacvakne do otvoru v koncovce teleskopické tyče a brání vyklouznutí držáku.
- **7. Středový ocelový čep kloubu** – Přenáší přítlačnou sílu z teleskopické tyče na stěrku při hlazení tmelu.
- **8. Vnitřní vyztužovací žebra čelistí** – Zabraňují kroucení stěrky při práci se širokými špachtlemi (600–1000 mm).
- **9. Kovové závitové vložky** – Chrání závity křídlových šroubů před stržením při časté výměně stěrek.
- **10. Hladký omyvatelný povrch z PA6-GF** – Umožňuje snadné opláchnutí zasychajícího sádrového tmelu vodou.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Chrání zrak před kapajícím tmelem a prachem při stěrkování stropů nad hlavou.

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Chrání pokožku rukou před vysušováním sádrovými a cementovými tmely.

Ochranná přilba na stavbě (ČSN EN 397) – Doporučena při práci na stavbách a ve výškách.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Zkontrolujte, zda jsou čelisti adaptéru i ozubení kloubu čisté a bez zatvrdlých zbytků sádry či lepidla.
- ⚠️ Ověřte, že hřbet používané stěrky odpovídá rozteči čelistí adaptéru (max. tloušťka 20 mm).
- ⚠️ Před nasazením na teleskopickou tyč zkontrolujte funkčnost pružné zajišťovací západky.
- ⚠️ Po upnutí stěrky zkontrolujte, že adaptér je umístěn přesně uprostřed délky stěrky (pro rovnoměrný přítlak).
- ⚠️ Před zahájením práce na stropě ověřte pevné dotažení křídlových šroubů i kloubu, aby stěrka nemohla spadnout.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, zda jsou čelisti adaptéru i ozubení kloubu čisté a bez zatvrdlých zbytků sádry či lepidla.
2. Ověřte, že hřbet používané stěrky odpovídá rozteči čelistí adaptéru (max. tloušťka 20 mm).
3. Před nasazením na teleskopickou tyč zkontrolujte funkčnost pružné zajišťovací západky.
4. Po upnutí stěrky zkontrolujte, že adaptér je umístěn přesně uprostřed délky stěrky (pro rovnoměrný přítlak).
5. Před zahájením práce na stropě ověřte pevné dotažení křídlových šroubů i kloubu, aby stěrka nemohla spadnout.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Povolte oba křídlové šrouby a vložte horní hliníkový profil stěrky přesně na střed do upínacích čelistí adaptéru.
2. Rovnoměrně dotáhněte oba křídlové šrouby rukou, aby stěrka v čelistech pevně držela a neposouvala se.
3. Nasaďte válcovou objímku adaptéru (Ø 28 mm) na konec teleskopické tyče, dokud pojistná západka slyšitelně nezacvakne.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Povolte aretační páku kloubu, nastavte optimální sklon stěrky vůči stěně nebo stropu (pomocí 9zubé stupnice) a kloub pevně zaaretujte.
5. Naneste tmel na stěnu/strop a plynulými tahy pod konstantním úhlem vyhlaďte povrch.
6. Po skončení práce stiskněte pojistnou západku, sejměte adaptér z tyče a ihned jej omyjte vodou.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Bezprostředně po skončení tmelení vypláchněte adaptér (zejména 9zubý kloub a závity šroubů) čistou vodou a štětcem.
Pravidelně	Nikdy nenechávejte sádrový tmel nebo fasádní lepidlo zatvrdnout uvnitř ozubení kloubu.
Pravidelně	Občasně kápněte kapku silikonového oleje na závity křídlových šroubů a středový čep.
Pravidelně	Nepoužívejte kleště k násilnému dotahování plastových křídlových šroubů.
Pravidelně	Skladujte adaptér v suchu mimo dosah přímého slunečního záření.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Kloub přeskakuje při přítlaku na stěnu	Nedotažená aretační páka nebo zatvrdlý tmel mezi 9 zuby kloubu	Rozebrat/vypláchnout ozubení kloubu od zbytků tmelu a pevně dotáhnout aretační páku
Stěrka dělá šmouhy na jedné straně	Adaptér není upnut přesně v těžišti (středu) stěrky	Povolte křídlové šrouby, vycentrujte adaptér na střed profilu stěrky a znovu dotáhněte
Adaptér se viklá na teleskopické tyči	Nezacvaknutá pojistná západka nebo tyč menšího průměru než 28 mm	Zasuňte tyč Ø 28 mm až na doraz, dokud západka nezaskočí do otvoru
Křídlové šrouby jdou ztuha otáčet	Zaschlý tmel v závitech	Vyčistěte závity kartáčkem a vodou a prostříkněte silikonovým sprejem

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Kloubový držák / adaptér na fasádní a sádrokartonářské stěrky pro teleskopickou tyč (Ø 28 mm)**
Typové označení / Model: **GE1222_G02293** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kloubový držák / adaptér na fasádní a sádrokartonářské stěrky pro

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100
- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.